

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年12月24日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	1	西	4.2	西	2.5	2.7	3.6	2.7	-2.5	68.9	0	0	0	0	0	0	1016.8	69.5	65.1	56.7
2:00	南南西	1	南南西	2.6	北北西	1.1	1.1	2.7	0.8	-2	79.8	0	0	0	0	0	0	1016.9	80.5	68.9	57
3:00	西	1.5	西	3.7	北西	1.6	2.9	2.9	1	-1.3	74.1	0	0	0	0	0	0	1016.5	80.7	74.1	57.3
4:00	西	2.4	南南西	5	西	2.4	2.6	3	1.2	-1.3	75.8	0	0	0	0	0	0	1016	79.4	71.1	57.6
5:00	西北西	3.3	西	6.8	西北西	4.4	2.6	2.7	2.3	-0.9	77.7	0	0	0	0	0	0	1015.6	78.9	75.5	57.9
6:00	西	3.4	西	6.7	西	4.4	3.6	3.6	2.4	-1.9	67.5	0	0	0	0	0	0	1015.6	78	67.5	58
7:00	西北西	2.5	西	5.7	西	3.8	3	3.7	2.7	-1.9	70.2	0	0	0	0	0	0	1015.6	73.3	66.2	58.2
8:00	西北西	4.1	西	9	西	4.8	2.8	3.1	2.6	-0.9	76.8	0	0	0	0	0.07	0.07	1016.1	76.8	69.7	58.5
9:00	西北西	3.1	西北西	7	西北西	4.3	4.6	4.6	2.8	-0.6	69.2	0	0	1	1	0.71	0.78	1016.3	76.8	69.2	58.7
10:00	西	3.5	西北西	6.6	西	3.6	7.1	7.1	4.6	-0.9	56.8	0	0	1	2	1.35	2.14	1016	69.4	56.5	58.7
11:00	西北西	4.4	西北西	8.4	西北西	5.2	6.7	7.8	6.7	-1.8	54.9	0	0	0.8	2.8	1.65	3.78	1015.6	56.8	51.1	58.6
12:00	西	5.3	西	9.4	西	5.6	7.4	7.4	6.2	-2	51.6	0	0	0.8	3.6	1.66	5.45	1014.3	57.8	51.5	58.5
13:00	西	6.2	西	10.5	西	6.3	6.8	8	6.5	-2	53.5	0	0	0.9	4.5	1.8	7.24	1013.8	53.7	48	58.4
14:00	西	5.4	西	11.6	西	7.5	7.1	7.2	6.3	-1.5	54.5	0	0	0.9	5.4	1.62	8.86	1013.5	57.6	53.1	58.3
15:00	西北西	6.6	西北西	12.1	西北西	7.4	5.9	7.5	5.9	-1.3	59.9	0	0	0.8	6.2	1.28	10.14	1014.1	63.1	53.6	58.3
16:00	西北西	4.2	西	12	西	6.6	4.8	5.9	4.8	-1.1	65.8	0	0	0.6	6.9	0.52	10.66	1014.4	65.8	59.8	58.4
17:00	西北西	3.3	西	11.6	西	6.7	2.9	4.8	2.9	-0.3	79.7	0	0	0	6.9	0.05	10.71	1015.3	79.7	64.8	58.7
18:00	西南西	1	西	6.4	西	3.8	3.2	3.6	2.9	0.1	80.2	0	0	0	6.9	0	10.71	1015.9	80.3	76.2	59
19:00	西	2	西	11	西	6.1	2.3	3.2	2.2	-0.2	84	0	0	0	6.9	0	10.71	1016.3	84.8	80.2	59.4
20:00	西北西	2.2	西	6.8	西北西	3.4	3	3.1	1.7	-1.5	72.6	0	0	0	6.9	0	10.71	1016.4	85.6	72.6	59.6
21:00	西北西	2.5	西北西	5.8	西	3	2.7	3.1	2.6	-2.2	70.2	0	0	0	6.9	0	10.71	1016.1	72.6	70.1	59.8
22:00	西北西	3.7	西北西	7.5	西北西	3.7	3	3	2.6	-3.3	63.4	0	0	0	6.9	0	10.71	1016.1	70.2	63.4	59.9
23:00	西北西	2.8	西北西	7.4	西北西	4	3	3.2	2.8	-4.2	59.4	0	0	0	6.9	0	10.71	1016.4	63.4	58.2	59.9
24:00:00	西	3	西北西	7.2	西北西	3.8	2.9	3	2.7	-4.7	57.4	0	0	0	6.9	0	10.71	1016.3	61.2	56.9	59.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
平均		3.4				3.9			-1.7	67.7							1015.7			58.6
最高	西北西	7.5	西北西	12.1	西	8			0.2	85.6							1017.1			60
起時		13:11		14:51		12:30			18:09	19:28							1:51			22:02
最低						0.8			-4.9	48							1013.3			56.5
起時						1:49			23:59	12:25							13:52			0:01
積算											0		6.8	6.9	10.71	10.71				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.1	0.1	0.1	0.3	1.3	0.7	0.6	1.3	1.3	1.4	3	37.4	49.1	3.1	0.1	0.1	0	0